

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Dalam dunia kerja seorang pegawai/ karyawan disibukkan dengan *jobdesc* masing – masing. Terkadang *jobdesc* tersebut sangat memakan waktu dalam pengerjaan dan penyelesaiannya. Dan karyawan harus mengerjakan *jobdesc* tersebut sebaik mungkin agar target yang ditentukan oleh atasan sebuah perusahaan / instansi dapat terwujud dengan baik dan tepat waktu Sehingga menguras tenaga dan pikiran. Adapun salah satu hak dari pegawai adalah hak untuk mengambil cuti yang dimana cuti tersebut bertujuan untuk penyegaran dan memulihkan kondisi badan, baik itu pikiran maupun tubuh yang selama ini bergelut dengan tugas dan aktivitas beberapa waktu. Di PT Summit Oto Finance terdapat beberapa cuti yang diberikan kepada para pegawai antara lain cuti tahunan, cuti besar, cuti bersalin, dan cuti khusus. Sehingga sangat membantu jika terdapat sebuah program yang dapat mengaturnya.

Permasalahan dari sistem pengajuan cuti yang ada pada PT. Summit Oto Finance yaitu, lambatnya pencarian data karyawan dan pemrosesan pengajuan serta perizinan cuti yang diakibatkan karena sistem yang diterapkan masih bersifat manual dan belum terkomputerisasi.

Dengan melihat kenyataan bahwa teknologi informasi sangat berkembang dan sangat diperlukan oleh suatu perusahaan, maka sebaiknya pengajuan cuti pada PT. Summit Oto Finance dapat dilakukan melalui teknologi informasi serta penerapan

verifikasi kode *by email* agar lebih efektif dan efisien serta memastikan bahwa yang melakukan *approval* adalah atasan yang bersangkutan bukan robot ataupun orang lain. Oleh karena itu, penulis merasa tertarik untuk membuat Skripsi yang berjudul **Perancangan Sistem Pengajuan Cuti Berbasis Web pada PT. Summit Oto Finance .**

1.2 RUMUSAN MASALAH

Setiap perusahaan selalu dihadapkan pada permasalahan dalam menjalankan suatu kegiatan. Permasalahan tersebut membutuhkan perhatian dan penanganan yang lebih mendalam agar masalah tersebut dapat teratasi dengan baik. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat didefinisikan beberapa masalah untuk mengajukan cuti yang efektif di PT. Summit Oto Finance yaitu :

Bagaimana membuat sistem pengajuan cuti dan sistem konfirmasi cuti berbasis *online*?

1.3 BATASAN MASALAH

Agar penulis tugas akhir tidak menyimpang dari tujuan penulisnya dan masalah yang dihadapi tidak terlalu luas dan tercapai sesuai dengan yang diharapkan maka perlu ditetapkan batasan masalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini hanya untuk karyawan tetap.
2. Sistem dibuat untuk pengajuan cuti tidak menyangkut masalah gaji.
3. Semua peraturan cuti pada aplikasi ini mengikuti di buku Peraturan PT. Summit Oto Finance.

1.4 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan hasil penelitian yang dibuat mengenai pemanfaatan Teknologi Informasi, diharapkan bisa dipakai secara efektif dan efisien untuk pengajuan cuti pada aplikasi perkantoran yang ada, sehingga bisa memberi kemudahan untuk mengajukan cuti yang sebelumnya masih bersifat manual atau belum terkomputerisasi
2. Memberikan nilai tambah pada sistem pengajuan cuti yang sebelumnya masih bersifat manual menjadi terkomputerisasi pada PT. Summit Oto Finance agar lebih efektif dan efisien.
3. Membuat aplikasi sistem pengajuan cuti karyawan pada PT. Summit Oto Finance.

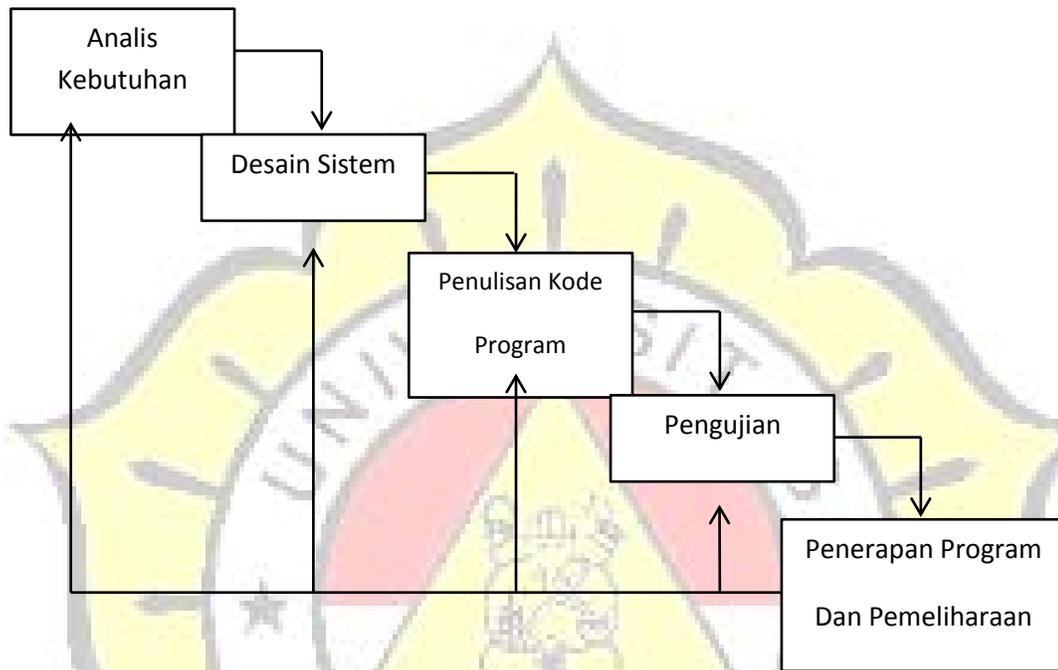
1.5 MANFAAT PENELITIAN

Tugas Akhir ini diharapkan dapat memberikan manfaat antara lain sebagai berikut :

1. Sistem Cuti *Online* memudahkan karyawan untuk memperoleh informasi jumlah hak cuti dan mengajukan cuti.
2. Sistem Cuti *Online* memudahkan atasan langsung dan HRD Manajer untuk mengambil keputusan terhadap permohonan cuti yang diajukan oleh karyawan.
3. Sistem Cuti *Online* mengurangi beban kerja HRD Manajer dalam melakukan pengurusan sistem cuti.

1.6 METODE PENELITIAN

Dalam membangun sistem informasi ini digunakan metode waterfall seperti dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 1.1 Metodologi Waterfall (Pressman, 2010)

Tahapan Metode Waterfall

1. Analisa Kebutuhan

Langkah ini merupakan analisa terhadap kebutuhan sistem. Pengumpulan data dan informasi dari pihak pengguna tahap ini bisa melakukan sebuah wawancara atau studi literatur. Dalam tahapan ini dapat dihasilkan sebuah dokumentasi atau rancangan sistem yang akan di usulkan.

2. Desain Sistem

Tahapan ini dilakukan perancangan sistem terhadap hasil dari analisis kebutuhan pengguna dalam menginginkan proses informasi kepegawaian dalam tahapan ini penulis dapat menggambarkan diagram alir data (*data flow diagram*), diagram hubungan entitas (*entity relationship diagram*) serta struktur dan bahasan data.

3. Penulisan Kode Program

Setelah melakukan desain dan dihasilkan gambaran akan proses data yang dirancang. Dibuatlah kode program untuk membaca hasil tahapan sebelumnya ke dalam bahas pemograman dalam hal ini menggunakan Bahasa Pemograman PHP dan menggunakan database MySQL.

4. Pengujian Program

Pengujian sistem dilakukan untuk mengetahui bahwa sistem yang dibuat telah berjalan dengan baik. Pengujian ini sangat penting karena apabila sistem berjalan dengan baik maka dapat dilakukan pengamatan terhadap kinerja sistem untuk mengetahui seberapa besar efisiensinya. Pengujian sistem ini menggunakan kuisisioner dalam mengetahui hasil sistem pengajuan cuti yang telah di rancang.

5. Penerapan Program dan Pemeliharaan

Setelah melakukan semua proses yang dirancang dari mulai tahapan analisa sampai dengan pengujian sistem barulah ketahapan penerapan program dan pemeliharaan. Penerapan program dimana *user* yang akan menggunakan program ini dilatih terlebih dahulu baik pihak kepegawaian dan pegawai yang ada dilingkungan sekitar. Setelah itu tahapan pemeliharaan dalam menjaga database kepegawaian perlu dilakukan update sebulan sekali yang dilakukan oleh pihak perusahaan.

1.7 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menjabarkan penelitian dalam Pengembangan Sistem Pengajuan Cuti ini dalam 5 (lima) Bab, yaitu :

BAB I PENDAHULUAN

Pendahuluan memberikan uraian mengenai latar belakang masalah sistem pengajuan cuti, perumusan masalah dalam mengajukan cuti, batasan masalah dalam pembuatan program pengajuan cuti, tujuan penelitian dibuatnya sistem cuti, metodologi penelitian terhadap program pengajuan cuti, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan pembahasan teori-teori yang digunakan sebagai panduan dasar dalam pengembangan sistem ini. Diantaranya Teori DBMS, *MySQL*, HTML, CSS, *Javascript*, dan PHP.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi tentang menganalisa kebutuhan sistem dalam pengajuan cuti, merancang form-form setiap tampilan yang dibutuhkan dan gambaran output dari aplikasi pengajuan cuti yang diharapkan.

BAB IV IMPLEMENTASI

Bab ini berisi tentang mengimplementasi program pengajuan cuti yang telah dirancang untuk dapat dipergunakan oleh user.

BAB V PENUTUP

Bab ini merupakan bab penutup yang berisi kesimpulan dan saran yang dapat membantu pengembangan program pengajuan cuti ini di masa yang akan datang.

